

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/037647 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: B65B 3/02, B29C 49/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/011327

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Oktober 2004 (09.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 47 908.2 15. Oktober 2003 (15.10.2003) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: HANSEN, Bernd [DE/DE]; Talstrasse 22-30,
74429 Sulzbach-Laufen (DE).

(74) Anwalt: BARTELS UND PARTNER; Lange Strasse 51,
70174 Stuttgart (DE).

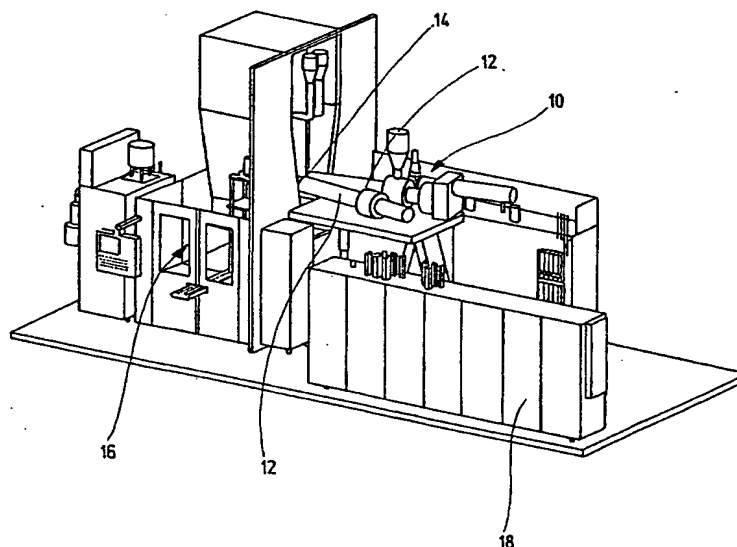
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AT LEAST ONE CONTAINER FILLED WITH A MEDIUM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG MINDESTENS EINES MIT EINEM MEDIUM BEFÜLLTEN BEHÄLTERS



(57) Abstract: The invention relates to a method and to a device for the production of at least one container filled with a medium, said container being made of a plastic material. The plastic material is extruded in a tubular manner and is applied to the inner walls of a moulding tool in order to mould the respective container by means of differential pressure. The respective container is filled with a medium via the inlet opening with the aid of a filling device and the inlet opening of the container is closed by a lock. A coextrusion method is used for the extrusion of different plastic materials, whereby the respective container is made at least partially of several layers of plastic materials. At least one of the layers is used as a barrier layer.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/037647 A1

Published:

— *With International Search Report..*

Reference is made for an explanation of the two-letter codes and the other abbreviations to the Guidance Notes on Codes and Abbreviations in the front section of each regular PCT Gazette edition.